



СЕНСОН-СВ-5021

**АНАЛИЗ
БЕЗ КОМПРОМИССОВ**

СТАЦИОНАРНЫЙ ОДНОКАНАЛЬНЫЙ ГАЗОАНАЛИЗАТОР

для непрерывного контроля концентрации кислорода, взрывоопасных и токсичных газов в технологических средах и атмосферном воздухе



Ex

Допущен к применению во взрывоопасных зонах класса 1 (категория IIC); d-оболочка



Металлический герметичный корпус
Выносной датчик



Возможно технологическое исполнение для сопряжения с устройствами принудительного пробоотбора



Световая и звуковая индикация, электронные ключи для управления внешними устройствами

**РАЗРАБОТАНО И СДЕЛАНО
В РОССИИ**

www.senson.ru

info@sonson.ru | +7 495 788 4450

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Химическая, горнодобывающая, металлургическая, машиностроительная, пищевая промышленность; нефтегазовый, топливно-энергетический, транспортный комплексы

НАМ ДОВЕРЯЮТ

МЧС, РЖД, Роснефтефлот, АТЦ РОСАТОМ, УРАЛХИМ и многие другие

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материалы корпуса	Алюминиевый сплав, нержавеющая сталь
Маркировка взрывозащиты	1Ex d IIC T6 Gb
Степень защиты корпуса от внешних воздействий	IP66
Температура окружающей среды	-60...+50°C
Относительная влажность	30– 95%, без конденсации влаги
Давление	От 80 до 104 кПа
Габариты, не более	150×261×105 мм (без учета кабельных вводов и внешних устройств)
Масса, не более	1,8 кг
Кабельные вводы	Два кабельных ввода, подсоединительная резьба М20 × 1,5
Номинальное напряжение электропитания (диапазон)	24 В постоянного тока (18–27 В)
Потребляемая электрическая мощность, не более	2,5 Вт
ВЫХОДНЫЕ СИГНАЛЫ	
Аналоговый	"Токовая петля 4-20 мА"
Цифровой	RS-485, протокол MODBUS RTU
Электронные реле "сухой контакт" (постоянный или переменный ток)	Пороговые: нормально-разомкнутые, до 150 мА, до 100 В Неисправность: нормально-замкнутое, до 150 мА, 60 В
Типы сенсоров	Оптические, полупроводниковые, термокаталитические, электрохимические, термокондуктометрические, фотоионизационные
Средний срок службы сенсора /прибора	До 3 лет (оптические до 5 лет)/10 лет

ЛИДЕРЫ ПРОДАЖ



СЕНСОН-СВ-5023

СЕНСОН-СВ-5031

СЕНСОН-М

- NO₂
- NO
- NH₃
- H₂
- HCl
- He
- O₂
- CH₄
- CH₃OH
- C₃H₈
- H₂S
- SO₂
- CH
- CO₂
- CO
- H₂CO
- Cl₂
- C₂H₅OH

**ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ
ГАЗОАНАЛИТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ**

СЕНСОН